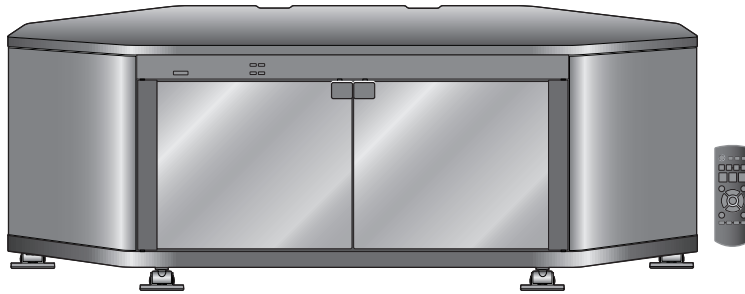


取扱説明書

ホームシアターオーディオシステム

品番

SC-HTX720
SC-HTX520



イラストは SC-HTX720 です。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

保証書別添付

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(→ 27 ~ 29 ページ) を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

HDMI

VIERA Link

もくじ

「安全上のご注意」を必ずお読みください。
(→ 27 ~ 29 ページ)

はじめに

付属品	3	別売品のご紹介	5
各部のはたらき	4		

準備

ラックの設置と取り付け	6	ワイヤレスシステムを使う	12
接続する	10	ワイヤレスシステムの使いかた	12
HDMI端子がある機器を接続する/ 電源コードを接続する	10	スピーカーの音を確認・調整する	13
HDMI端子がない機器を 接続する	11	テスト信号で音声の出力を確認する	13
本システムのHDMI入力端子が すべて使用されている場合に ついて	11	テスト信号でスピーカー(サブウー ハー、ワイヤレスサラウンドスピー カー)の音量を調整する	13

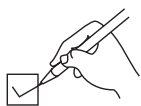
楽しむ

テレビや映画、音楽を 楽しむ	14	ビエラリンク(HDMI)「切 / 入」 設定	19
いろいろな音場効果を楽しむ	15	テレビの音声入力を光デジタル入力に 固定する	19
サウンド効果	15	自動的に入力をCATV セットトップ ボックスなどに切り換える	20
サウンドモード	15	映像が音声より遅れる場合に設定 する	20
ドルビーバーチャルスピーカー	15	二重音声を切り換える	20
ドルビープロロジックII	15	小音量でも聞きやすくする	20
サウンド効果を切る	15	入力をPCMに固定する	20
音声を明瞭にする(明瞭ボイス)	15	購入時の設定に戻す(リセット)	21
小音量時でも臨場感のある効果を楽し む(ウィスパーモードサラウンド) ..	15	本システムのリモコンで他の当社製 機器が動作しないようにする	21
ビエラリンク (HDMI) を使う	16	便利な機能	21
本システムの設定を切り換える ..	18	一時的に音を消す	21
基本の操作	18	現在の状態を表示する	21
省電力モード(エコモード)「切 / 入」 設定	19		
音質(低音 / 高音)を調整する	19		
左右フロントスピーカーの音量バラン スを調整する	19		
各スピーカーから届く音の遅延時間を 補正する	19		

困った ときは? 他


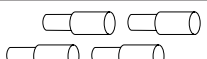
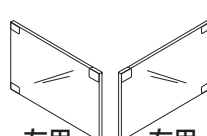
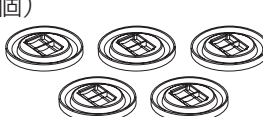


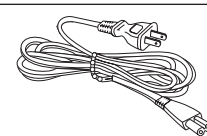
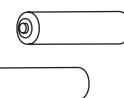

仕様	22	こんな表示が出たら	26
本システムで再生できるデジタル信号	23	保証とアフターサービス (よくお読みください)	30
Q&A (よくあるご質問)	23		
お手入れ	23		
故障かな !?	24		

付属品

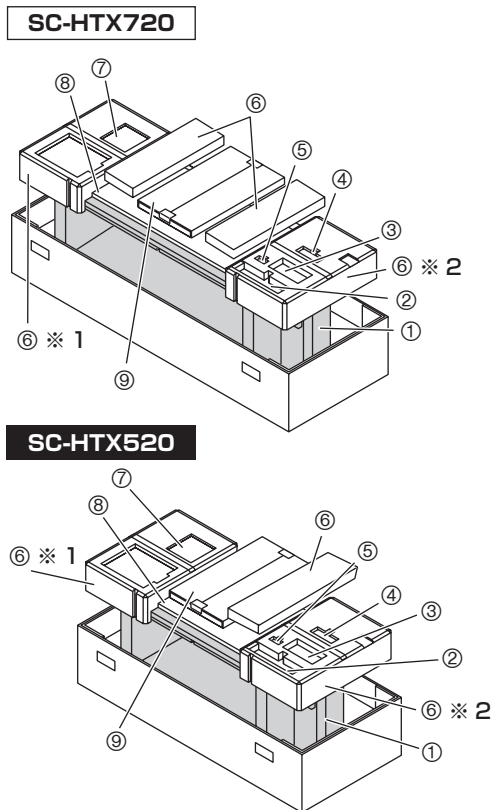


付属品をご確認ください。

- かつこ【 】内は、2010年11月現在の品番です
- 電源コードは、本機専用ですので、他の機器には使用しないでください。また、他の機器の電源コードを本機に使用しないでください。
- 包装材料などは商品を取り出したあと、適切に処理をしてください。
- 小物部品については乳幼児の手の届かないところに適切に保管してください。

<input type="checkbox"/>	棚板 (1 枚) SC-HTX720 【RFA3068】 SC-HTX520 【RFA3072】	
<input type="checkbox"/>	棚板保持部品 (4 個) 【RMS0915】	
<input type="checkbox"/>	ガラス扉 (左右各 1 枚) SC-HTX720 左用【RXQ1808】 右用【RXQ1951】 SC-HTX520 左用【RXQ1809】 右用【RXQ1952】	 左用 右用
<input type="checkbox"/>	キャスター座 (5 個) 【TBLB3008】	
<input type="checkbox"/>	転倒防止ねじ (1 本) 【XTW4+16JFJK】	
<input type="checkbox"/>	HDMI ケーブル (1 本) (1.5 m) 【K1HA19CY0001】	
<input type="checkbox"/>	電源コード (1 本) 【K2CA2CA00024】	
<input type="checkbox"/>	リモコン用乾電池 (単 3 形 : 2 個)	
<input type="checkbox"/>	リモコン (1 個) 【N2QAYB000493】	

■ 包装仕様図



- ① ラック ② 電源コード
③ キャスター座、転倒防止ねじ、棚板保持部品
④ リモコン ⑤ リモコン用乾電池
⑥ クッション
⑦ HDMI ケーブル ⑧ 棚板
⑨ ガラス扉

- ⑥※1 と ⑥※2 はキャスターを取り外すときに使用します。(→ 6 ページ)

付属品と別売品(→ 5 ページ)は販売店でお買い求めいただけます。パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。

CLUB Panasonic

Pana Sense <http://club.panasonic.jp/mall/sense/>

携帯電話からもお買い求めいただけます。

<http://p-mp.jp/cpm>



安全上の
注意

はじめに

準備

楽しむ

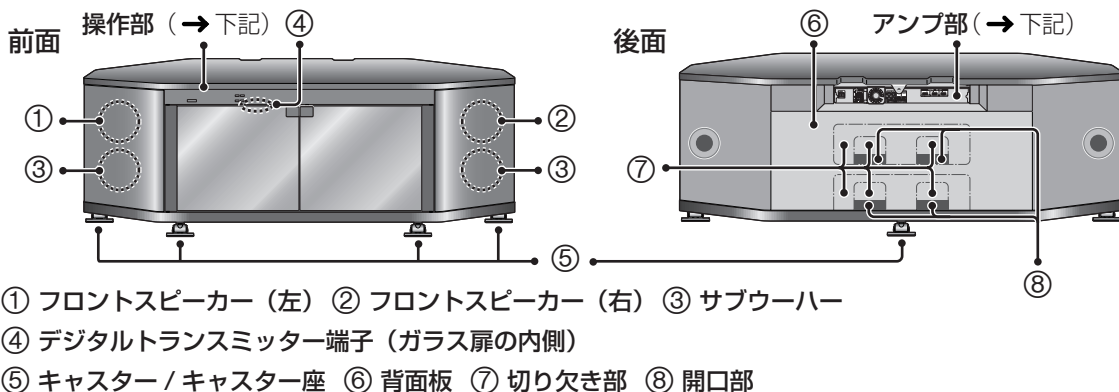
困ったときは？他

各部のはたらき

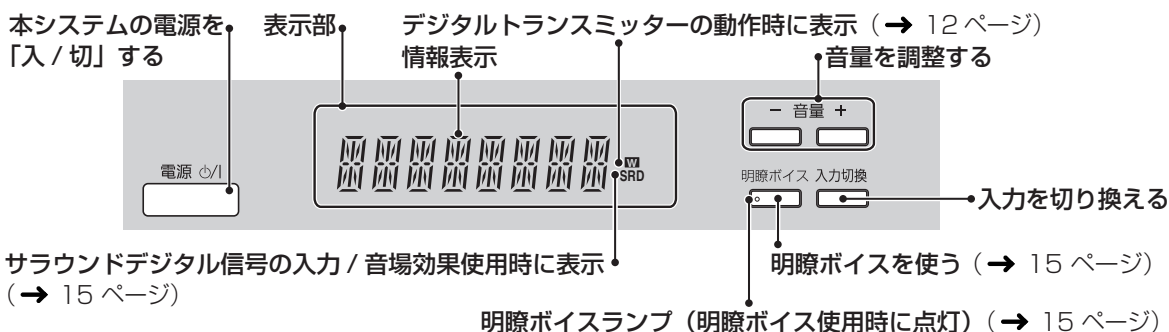
本体（ラック）

本書では、特に説明のない場合、イラストは **SC-HTX720** を使用して説明しています。

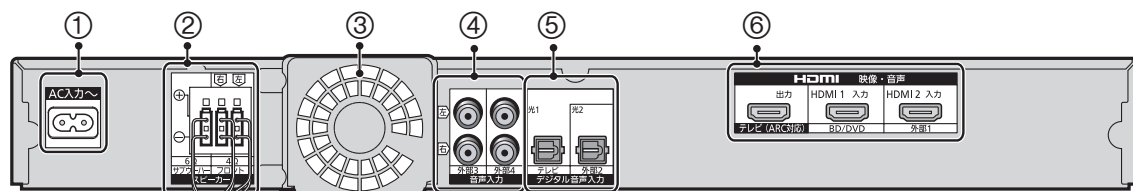
前面 / 後面



操作部



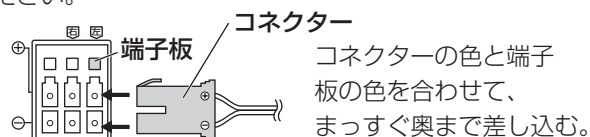
アンプ部



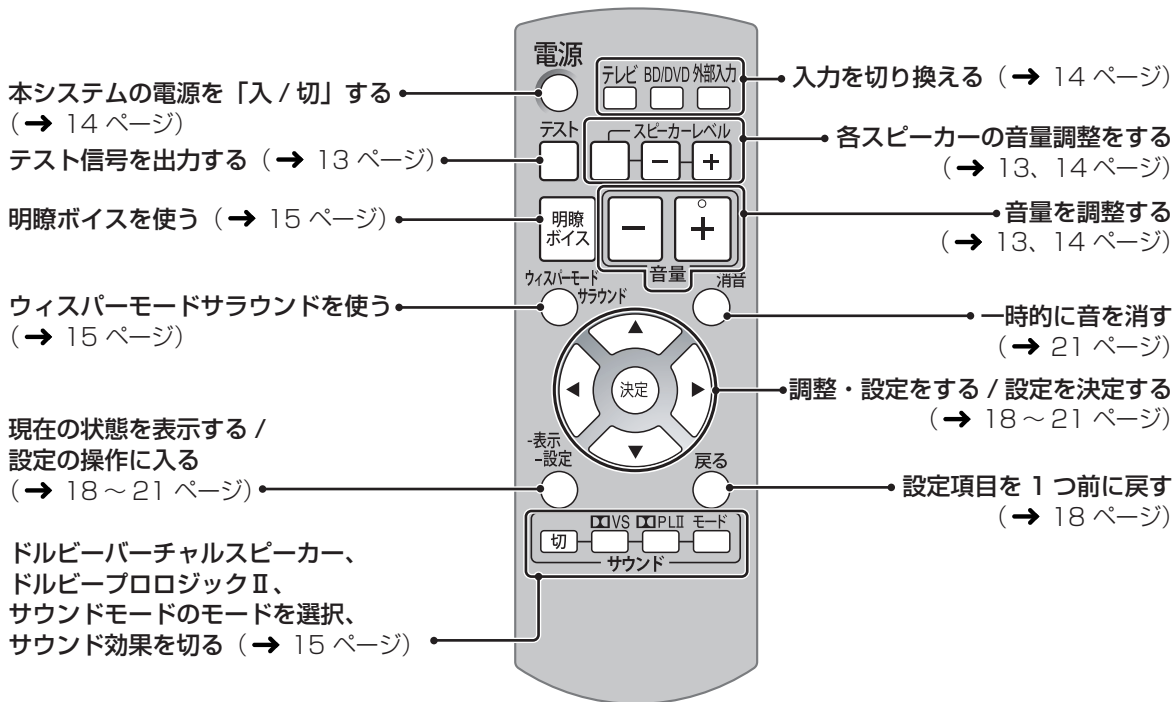
- ① 電源 (AC 入力～)（→ 10 ページ）
- ② スピーカー端子
- ③ 排気孔 (冷却ファン)
- ④ 音声入力端子 (アナログ)（→ 11 ページ）
- ⑤ デジタル音声入力端子（→ 10、11 ページ）
テレビ（光 1）：ARC 非対応テレビの場合、接続が必要です。
- ⑥ HDMI 映像・音声端子（→ 10、11 ページ）

スピーカー端子について

コネクターが外れた場合などは、下図を参考に接続してください。



リモコン（本書ではリモコンでの操作を中心に説明しています。）

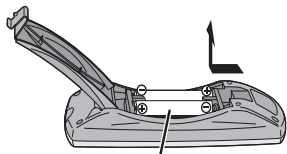


はじめに

各部のはたらき / 別売品のご紹介

乾電池の入れかた

ふたのふちを押しながら開ける

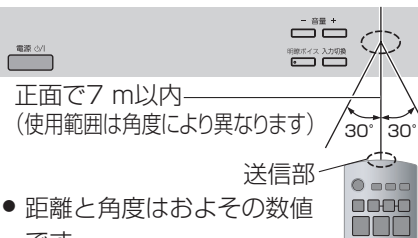


⊕と⊖を確認！（単 3 形）

電池はマンガン乾電池、またはアルカリ乾電池をお使いください。

リモコンの使いかた

操作部



リモコン受信部

■ 使用上のお願い

- 受信部とリモコンの間に障害物を置かない。
- 受信部に直射日光やインバーター蛍光灯の強い光を当てない。
- 受信部と送信部のほころに注意する。

別売品のご紹介

コード/ケーブル名	長さ	品 番	コード/ケーブル名	長さ	品 番
HDMIケーブル	(1.0 m) (1.5 m) (2.0 m) (3.0 m)	RP-CDHS10 RP-CDHS15 RP-CDHS20 RP-CDHS30	ステレオ ピンコード	(0.5 m) (1.0 m) (1.5 m) (2.0 m) (3.0 m) (5.0 m) (10.0 m)	RP-CAP3G05 RP-CAP3G10 RP-CAP3G15 RP-CAP3G20 RP-CAP3G30 RP-CAP3G50 RP-CAP3G100
光デジタル ケーブル	(0.5 m) (1.0 m) (1.5 m) (2.0 m) (3.0 m)	RP-CA2005 RP-CA2010 RP-CA2015 RP-CA2020 RP-CA2030			

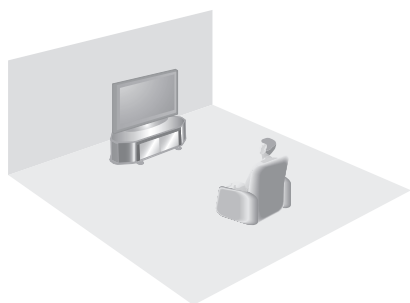
ワイヤレスシステムを使用する場合は、以下のものをお買い求めください。

- ・ SH-FX70（デジタルトランスミッターとワイヤレスシステムのセット）
- ・ サラウンドスピーカー

ケーブル類は、置き方や接続方法などにより、必要な長さが異なります。ご購入の際は、長さを十分確認してください。
2010 年 11 月の品番です。

ラックの設置と取り付け

設置について



設置例

本システム



- ラックを動かす作業は、2人以上で行ってください。
- プラスドライバーを用意してください。
(電動ドライバーは使用しないでください。)
- 不安定な場所を避けて、水平な場所に設置してください。
- ガラス扉の取り扱いには、十分にご注意ください。

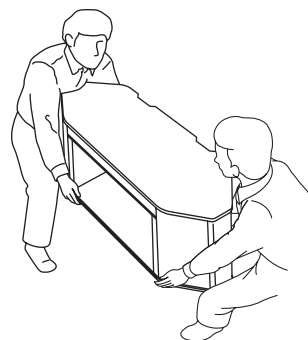
- テレビの転倒防止などの十分な安全対策を行ってください。キャスターを付けている場合は、必ずキャスター座を敷いてください。
 - 本システムの後面を壁に付けて設置することもできます。(設置機器の奥行きや接続ケーブルの種類によっては壁付けができない場合があります。)
 - 後面の排気孔をふさぐことになるので、カーテンなどの前には置かないようにしてください。
 - 床材の素材によっては、キャスターの回転跡が残る場合があります。
- 本システムの天板の上にはテレビ以外は置かないでください。
特に次のような物は置かないでください。
 - ・ 熱いものを置くと跡が付いて、取れなくなる場合があります。
 - ・ 水の入った花瓶などを置くと倒れた際、水が本システムにかかり、故障の原因になります。

ラックの持ち上げかた

① 天板後面を持ち上げ、後面側の底に手を入れる



② 前面側の底に手を入れ、左右の手で水平になるように持ち上げる

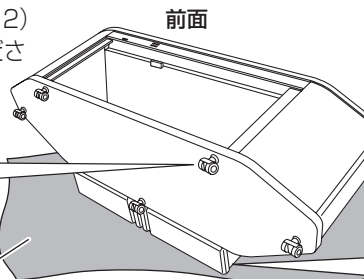


キャスターを取り外す場合

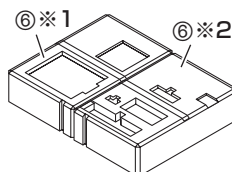
- 柔らかい床材(畳、毛足の長いじゅうたんなど)の上では、キャスターを外してください。
- 取り外すときは、包装時上側の両端に使用しているクッション(→ 3ページ 包装仕様図 ⑥※1と⑥※2)を敷いた上に本システムの後面を下にして置いてください。
- キャスター取り外し時は、ラックの上や中には何も置かないでください。(アンプ部・スピーカー部は固定されていますので取り外す必要はありません。)



柔らかい
布など



クッション

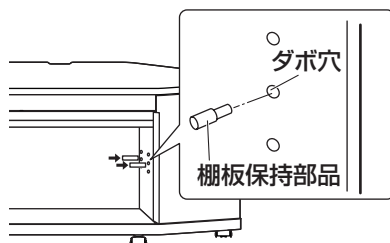


棚板の取り付け

ガラスホルダーを固定しているテープを外してガラスホルダーを開いてください。

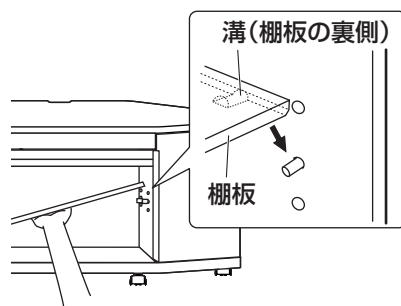
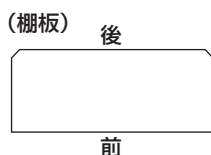
1 片側のダボ穴に2個の棚板保持部品（付属）を挿入する。

- 棚板保持部品は、根元まで完全に挿入してください。不完全な状態で棚板を設置すると、棚板が落下する可能性があります。



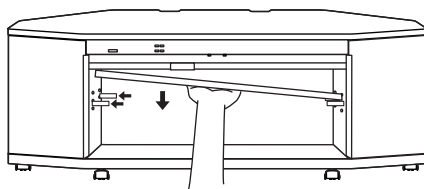
2 棚板（付属）を斜めにしながら差し込み、棚板保持部品の上に棚板の溝が合うように棚板を載せる。

- 棚板は棚板保持部品を挿入した側を上に向けて差し込んでください。



3 棚板を支えながら、反対側のダボ穴にも2個の棚板保持部品を挿入して、棚板が水平になるように設置する。

- 棚板の高さは、3段階（上、中、下）に調整できます。
- 棚板保持部品を挿入する穴を変えて、棚板の高さを調整してください。
- 棚板を設置しない場合、棚板保持部品は無くさないように保管してください。



棚板に収納できる機器について

単位 (mm)

設置位置	ダボ穴位置	棚板保持部品位置	収納部高さ		製品設置可能奥行き	収納部幅
上段 ①	上	上	①	95	(上から見た図) 340 設置機器の奥行きが280mm以上の場合、切り欠き部（大窓）を取り除いてください。 (→ 8 ページ)	SC-HTX720
			②	147		800
下段 ②	中	中	①	125		SC-HTX520
			②	117		
	下	下	①	155		580
			②	87		

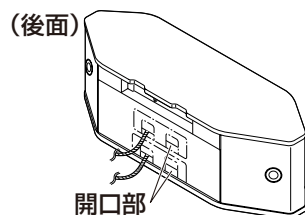
お知らせ

- 棚板上（上段 ①）と底板上（下段 ②）には 12 kg を超える機器を設置しないでください。
- 本システムと各機器の接続については、10、11 ページをご覧ください。
- 録画機器を棚板（上段 ①）に載せると、映像に障害が出る場合があります。その場合は、底板（下段 ②）に設置してください。
- 収納する機器によっては、機器のコードが接続できない場合があります。切り欠き部からコードが出る位置に棚板の高さを調整し、機器を収納してください。

ラックの設置と取り付け (つづき)

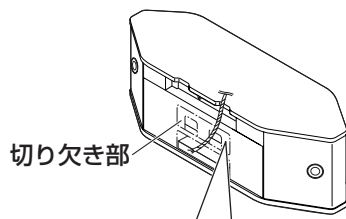
コードの取り出しについて (各機器の取扱説明書もご覧ください。)

機器をラックに設置した後、コードを背面板の開口部より引き出す。



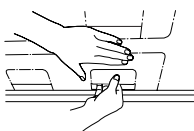
下記のような場合は、切り欠き部を取り外してください。
接続部に負担がかかり、故障の原因になる場合があります。

- コードが太く、開口部から引き出せない場合
小窓を取り外す
- 設置機器の奥行きが 280 mm 以上の場合
大窓を取り外す



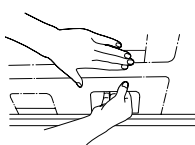
小窓を取り外す場合

開口部に手を図のように入れ、小窓の中央を親指で押さえながら手前に引く。



大窓を取り外す場合

小窓を取り外した後、図のように手を入れ、点線にそって親指で押さえながら手前に引く。



- 取り外すときは、もう一方の手で背面板がたわまないように押さえてください。

テレビの設置 (テレビの取扱説明書もご覧ください。)

推奨画面サイズ **SC-HTX720** : 50V 型以下

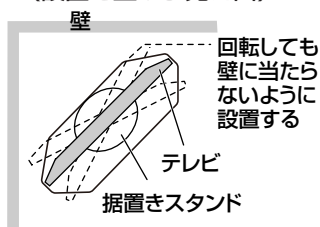
SC-HTX520 : 42V 型以下

据置きスタンドをラック天板の中央に設置する。

お知らせ

- 天板には 80 kg を超える機器を設置しないでください。
- テレビは持ち上げて移動してください。引きずるとラックの天板を傷つけることがあります。(持ちかたについては、テレビの取扱説明書をご覧ください。)
- 回転機能付きの据置きスタンドを回転してご使用になる場合には、テレビが壁に当たらないように壁から離して設置してください。
- 本システムは防磁設計ではありません。ブラウン管テレビを設置しないでください。

(設置を上から見た図)



テレビの転倒防止について

■ ラックへの固定

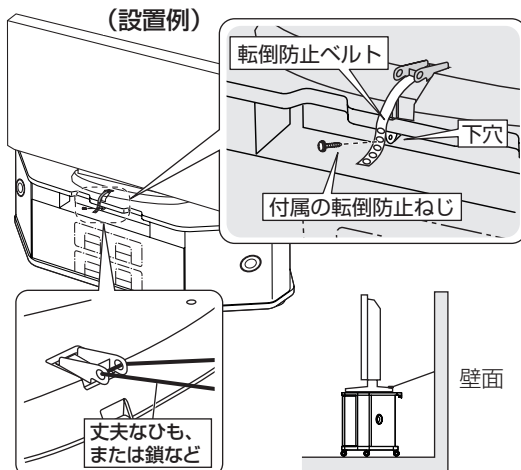
- **必ず本システムに付属の転倒防止ねじで**、転倒防止ベルト (テレビに付属) を右図のように取り付けてください。

お知らせ

- 転倒防止ベルトがテレビに付属していない場合は、市販のベルトで固定してください。
- 強く締めすぎると、空回りして固定できなくなります。
- テレビ側の取り付けは、テレビの取扱説明書に従ってください。

■ 壁面への固定

- テレビの取扱説明書に従ってください。
- 壁や柱の材質に適した市販のねじ、丈夫なひも、または鎖などでしっかりと取り付けてください。
- 壁や柱にはテレビの重量を支えられる強度が必要です。詳しくは、専門業者の方などにご相談ください。



イラストはイメージです。
実際の商品と形状が異なる場合があります。

キャスターを固定する

すべてのキャスター（5個）の下にキャスター座を敷いて、固定する。



（キャスターの向き）

キャスター座がはみ出さないように、前面側のキャスターを内向きに設置してください。

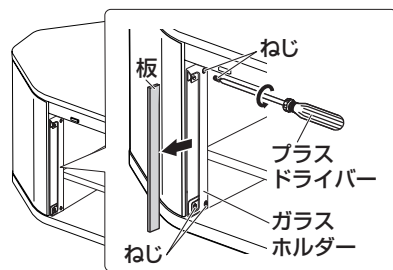


- 作業中に指をはさまないようにご注意ください。
- ラックの持ち上げかたについては、6ページをご覧ください。

ガラス扉の取り付け

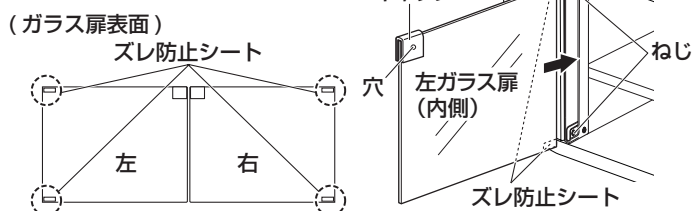
1 ガラスホルダーの4箇所のねじを取り外し、板を取り出す。

- プラスドライバーは、ねじの大きさに合ったサイズをご使用ください。



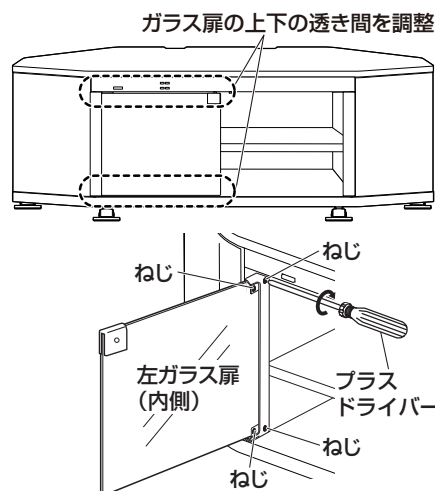
2 ガラス扉（付属）をガラスホルダーの奥まで挿入し、手前の2箇所のねじを仮留めする。

- 右図は、左ガラス扉の取り付け例です。
- ズレ防止シートが貼付されている方が、ガラス扉表面です。ズレ防止シートはそのままの状態に取り付けてください。
- マグネットキャッチに穴が空いている方がガラス内側になります。



3 ガラス扉を閉めて上下の透き間を調整する。ガラス扉がずれないように開き、手前のねじ2箇所をしっかりと締めてから、奥のねじ2箇所もしっかり締める。

- もう一方のガラス扉も、同じように取り付けてください。



準備

ラックの設置と取り付け（つづき）

接続する

- 接続するときは、各機器の電源を切ってください。
- 接続する各機器の取扱説明書もご覧ください。

HDMI 端子がある機器を接続する / 電源コードを接続する

接続の前に

テレビ（ビエラ）の HDMI 入力端子に「ARC 対応」の表示があるかを確認してください。

「ARC 対応」の表示がある場合とない場合では、接続が異なります。

「ARC 対応」表示あり：A の接続

「ARC 対応」表示なし：B の接続

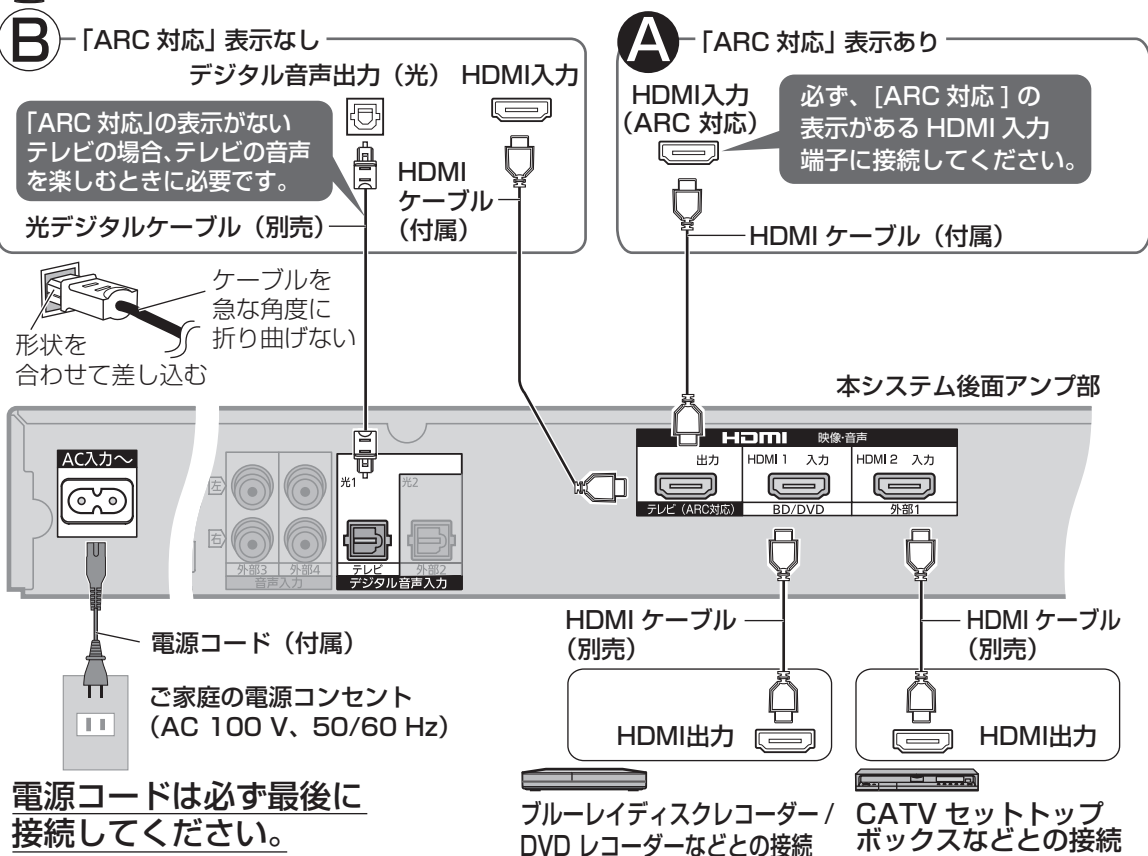
- 接続するテレビの ARC 対応 / 非対応についてはテレビの取扱説明書をご覧ください。
- 付属の HDMI ケーブルは、ARC 対応です。

■ ARC (Audio Return Channel) について

ARC とは HDMI ARC とも呼ばれ、HDMI が持つ機能のひとつです。

テレビの「ARC 対応」の表示がある HDMI 端子と本システムを HDMI 接続すると、従来テレビからの音声を聞くために必要だった光デジタルケーブルが不要になり、HDMI ケーブル 1 本でテレビの映像と音声が楽しめるようになります。

テレビとの接続



電源コードは必ず最後に接続してください。

お知らせ

電源プラグをコンセントに接続した状態で、本システムとすべての接続機器の電源が切れているときは、約 **0.05 W** の電力を消費しています。長期間使用しないときは節電のため抜いておくことをおすすめします。電源プラグを抜くときは、必ず本システムの電源を切ってから抜いてください。

■ 付属以外の HDMI ケーブルをご使用される場合

- 当社製 HDMI ケーブルを推奨します。
- 品番：RP-CDHS10 (1.0 m)、RP-CDHS15 (1.5 m)、RP-CDHS20 (2.0 m)、RP-CDHS30 (3.0 m) など
- HDMI ロゴ（→ 表紙）のある「High Speed HDMI™ ケーブル」をお買い求めください。

映像コードは、テレビと各映像機器を直接接続してください。詳しくは接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

接続する機器に音声出力が 2 系統ある場合、この接続をすると、本システムの電源を切っても、接続した各機器の音声信号をテレビから出力できます。

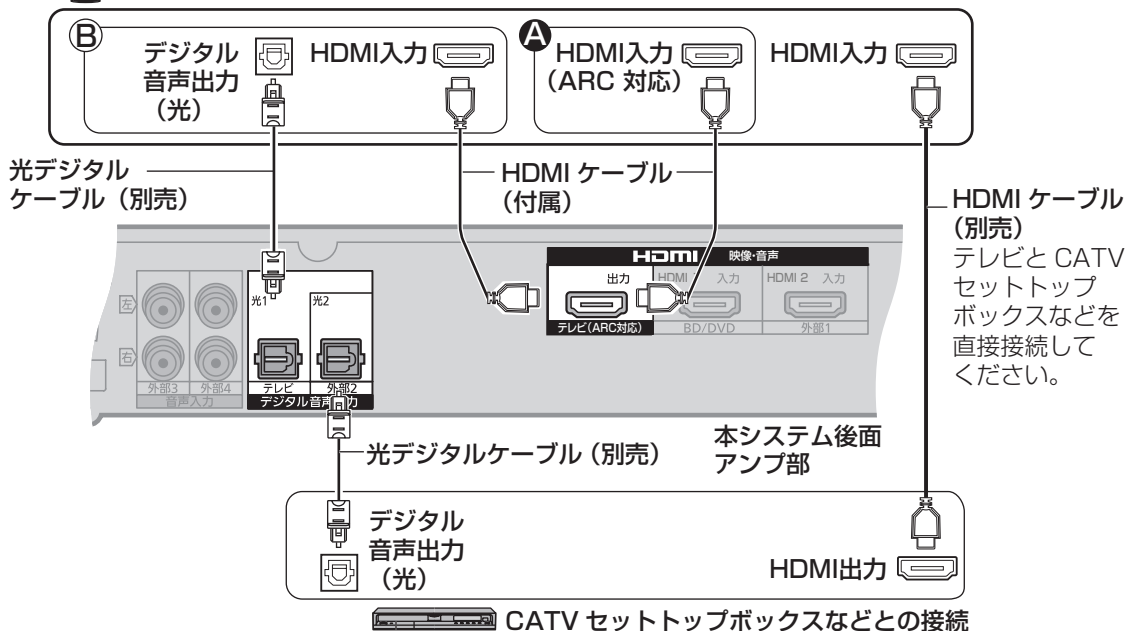
お持ちの機器に合わせて接続してください。(すべての端子に接続する必要はありません。)

デジタル音声出力(光)端子がある場合は※2の接続をしてください。

※3はアナログ接続です。

- HDMI 端子のある CATV セットトップボックスなどを接続する場合で、本システムの HDMI 入力端子がすべて使用されているときは、下記の接続をしてください。
- テレビ（ビエラ）との接続は、テレビ（ビエラ）の HDMI 入力端子に「ARC 対応」の表示がある場合 (A) とない場合 (B) で異なります。(→ 10 ページ)

テレビとの接続



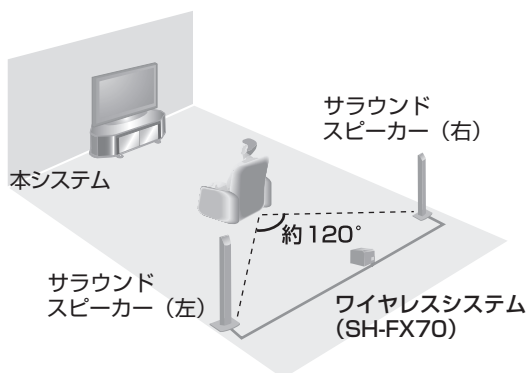
ビデオリンク（HDMI）対応のテレビと接続している場合、テレビ（ビデオ）に合わせて、本システムの入力も CATV セットトップボックスなどに自動で切り換わる設定にできます。（→ 20 ページ）

ワイヤレスシステムを使う

本システムでは、当社製 SH-FX70（別売）を使用して、左右サラウンドスピーカーをワイヤレスで接続することができます。

- SH-FX70 は、デジタルトランスミッターとワイヤレスシステム本体のセットです。
- 詳しくは、SH-FX70 の取扱説明書をご覧ください。

設置例：スピーカーシステム SB-HS500A（別売）を接続した場合



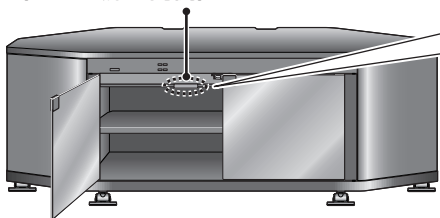
- サラウンドスピーカーは視聴位置のやや後方の左右に設置してください。

ワイヤレスシステムの使いかた

本システムに
デジタルトランスミッターを挿入する

- 挿入するときや取り外すときは、本システムの電源を切ってください。

「デジタルトランスミッター」端子
(ガラス扉の内側)



(下から見た図)

ふた 保管しておいてください。



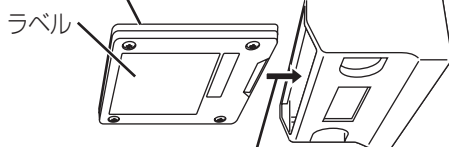
指先で押す

ふたが外れます

- 飛び出すことがあるので注意してください。
- 指先で押しにくい場合や、押して外れにくい場合は、ペンの後ろなど、先のするどくとかっていないもので押してください。



デジタルトランスミッター (SH-FX70)



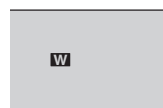
ラベル面を下にして奥まで差し込む

デジタルトランスミッターの挿入後、電源を「入」にすると（→ 13 ページ）、デジタルトランスミッターが検出され、表示部に「W」が点灯します。（検出動作中は点滅し、検出されると点灯になります。）

デジタルトランスミッターを挿入していても、下記のような場合は、ワイヤレスサラウンドスピーカーは動作しません。

- 表示部に「SRD」が表示されない条件（ステレオ再生時）のとき（「W」は消灯）
- 電波が途切れているとき（SH-FX70 の電源が切れているとき）（「W」は点滅）

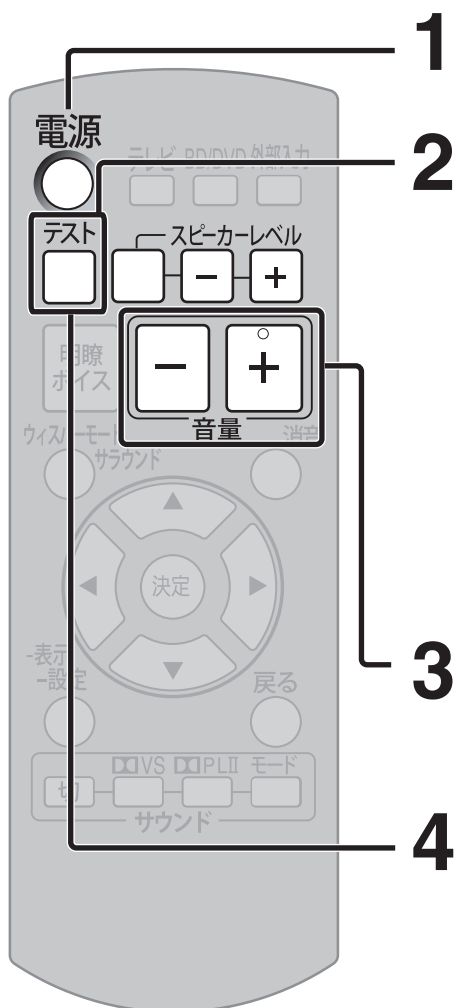
表示部



スピーカーの音を確認・調整する

テスト信号で音声の出力を確認する

本リモコンを本システム操作部の受信部（→ 5 ページ）に向けてください。



電源



本システムの電源を入れる
押す



テスト信号を出力する
押す

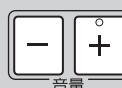
約 2 秒間隔で下記のようにテスト信号が出力されます。

→ TEST L → TEST R → TEST RS*
TEST SW ← TEST LS* ←

※ワイヤレスサラウンドスピーカーを使用している場合に表示（→ 12 ページ）

スピーカー表示

L: フロント左、R: フロント右、
SW: サブウーハー、
RS: ワイヤレスサラウンド右、
LS: ワイヤレスサラウンド左



通常聞く音量にする
押す

テスト信号が聞こえることを確認してください。

調整範囲: 0 (最小) ~ 100 (最大)



テスト信号を止める
押す

お知らせ

- スピーカーからテスト信号が出力されない場合は、コネクターの接続を確認してください。（→ 4 ページ）

テスト信号でスピーカー（サブウーハー、ワイヤレスサラウンドスピーカー）の音量を調整する

テスト信号を出力します（→ 上記手順 1 ~ 3）

1. [スピーカーレベル] を押して、調整したいスピーカーを選ぶ

SW → RS* → LS* ※ワイヤレスサラウンドスピーカーを使用している場合に表示（→ 12 ページ）

2. [スピーカーレベル +, -] を押して、スピーカーの音量を調整する

- フロントスピーカーは、この操作では調整できません。
- 調整中は調整しているスピーカーからテスト信号が出力され、操作後、約 2 秒経つと、再び順に出力されます。

調整範囲:

SW: OFF、MIN、1 ~ 15、MAX

RS、LS: - 10 ~ + 10

■ 手順 1. と 2. を繰り返し、各スピーカーを調整する

調整後、テスト信号を止めてください。（→ 上記手順 4）

お知らせ

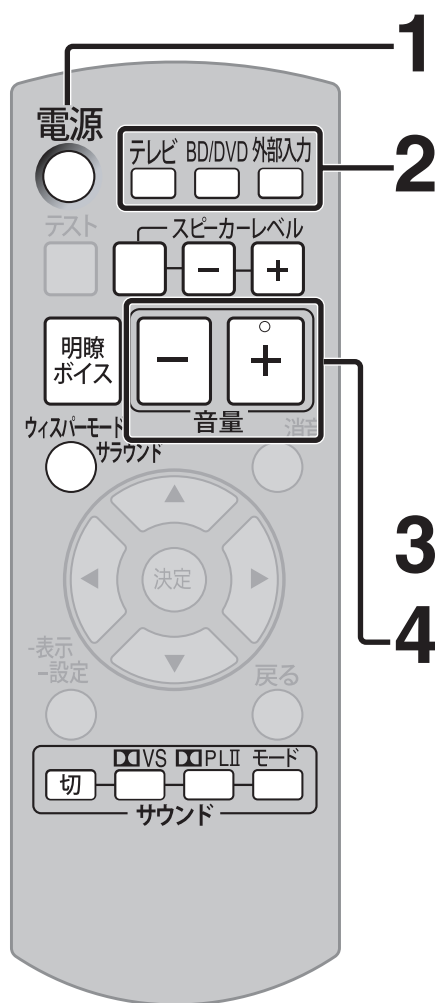
- 上記の調整をすると、サウンドモードの各スピーカーの音量も同時に調整されます。
- [スピーカーレベル +, -] を押すと、手順 1. の操作でサブウーハーを選ばなくてもサブウーハーの調整ができます。

準備

ワイヤレスシステムを使う／
スピーカーの音を確認・調整する

テレビや映画、音楽を楽しむ

準備 • テレビの電源を入れ、テレビのリモコンで本システムを接続した入力([HDMI] など)に切り換える。



電源 本システムの電源を入れる



押す



接続している機器の入力を選ぶ
押す

または



または



TV : テレビ (HDMI 出力) (光 1)
BD/DVD : ブルーレイディスクレコーダー、
 DVD レコーダー (HDMI 1)
AUX 1 : 外部 1 端子に接続した機器 (HDMI2)
AUX 2 : 外部 2 端子に接続した機器 (光 2)
AUX 3 : 外部 3 端子に接続した機器 (音声入力)
AUX 4 : 外部 4 端子に接続した機器 (音声入力)
 ■ “AUX 1” ~ “AUX 4” は [外部入力] を押す
 ごとに切り換わります。

3 接続している機器を再生する



音量を調整する

押す

調整範囲 : 0 (最小) ~ 100 (最大)

■ 再生を楽しんだ後は、音量を下げてから
 [電源] を押して、電源を切ってください。

- 本体でも操作できます。(→ 4 ページ)
 その場合、上記手順 2 の操作は [入力切換] を押してください。
 (押すごとに入力切り換わります。)
- テレビのスピーカーからも音が出ている場合があります。
 その場合は、テレビの音量を最小にしてください。
- 音量を極端に大きく上げた場合など、音がひずむようなときは、音量を下げてください。

- 再生中にサブウーハー、ワイヤレスサラウンド
 スピーカーの音量を調整する

1. [スピーカーレベル] を押して、調整したいスピー
 カーを選ぶ
SW → RS ※ → LS ※ ※ワイヤレスサラウンドス
 ーピーカーを使用している場
 合に表示 (→ 12 ページ)

- [スピーカーレベル+]、[-] を押すと、[スピーカー
 レベル] でサブウーハーを選ばなくても、サブ
 ウーハーの調整ができます。

2. [スピーカーレベル+]、[-] を押して、スピーカー
 の音量を調整する

調整範囲 :

SW: OFF、MIN、1 ~ 15、MAX

RS、LS: - 10 ~ + 10

- 音がひずむ場合は、スピーカーレベルを下げて
 ください。

お知らせ

- HDMI 入力端子に接続した機器を再生中に入力を “TV”
 に切り換えても、HDMI 入力端子に接続した機器の映像また
 は音声は [HDMI 出力 テレビ (ARC 対応)] 端子から出力
 されます。
 両方の HDMI 端子に機器を接続している場合は、最後に入
 力を選択した方の機器の信号が出力されます。
- 本システムの電源が切れていても、HDMI 入力端子に接続さ
 れたレコーダーなどの映像 / 音声信号が本システムを通過し
 て、[HDMI 出力 テレビ (ARC 対応)] 端子に接続されたテ
 レビへ伝送されます。(スタンバイスルー機能)

いろいろな音場効果を楽しむ

本システムが出力している音声に、お好みによりいろいろな効果を追加して楽しむことができます。

サウンド効果

■ サウンドモード

音声に広がり感や臨場感を与えるサラウンド効果や声を聞きとりやすくする、迫力のある音にするなどの効果を楽しむことができます。

- 5.1 チャンネルで聞いているようなサラウンド再生ができます。
- ドルビーバーチャルスピーカー (→ 下記) が働きます。
- サラウンドスピーカー (→ 12 ページ) を使用すると、下記のサウンドモードがより効果的に楽しめます。

モード **押す** ● 押すと現在のサウンドモードが表示され、再度押すとモードが切り換わります。

STANDARD (スタンダード)	標準の再生モードで、立体的な広がりのあるサウンドを楽しむことができます。2チャンネルステレオ信号の場合は、同時にドルビープロロジックⅡ (→ 下記) が働きます。
STADIUM (スタジアム)	解説の声はそのままに、あたかもその場でスポーツ観戦しているかのような臨場感を味わうことができます。野球やサッカーなどのスポーツ中継に適したモードです。
MUSIC (ミュージック)	自然な音の広がりやダイナミックなサウンドで、音楽に適したモードです。
CINEMA (シネマ)	迫力ある低音と映画館のような広がりのある臨場感が楽しめます。映画鑑賞などに適したモードです。
NEWS (ニュース)	ニュース解説などの声が明瞭に聞きやすくなります。ニュース番組など声を中心にした番組に適したモードです。

■ ドルビーバーチャルスピーカー

サラウンド再生用のスピーカーを接続しなくても5.1チャンネルシステムで聞いているような立体的な仮想サラウンドを楽しむことができます。

[VS] を押す

- 同時にサウンドモードが“**STANDARD**”になります。

■ ドルビープロロジックⅡ

テレビの音声や CD などの2チャンネルステレオ信号を5.1チャンネル化し、サラウンドで楽しむことができます。

[PL Ⅱ] を押す

- 同時にサウンドモードが“**STANDARD**”になります。

サウンド効果を切る

押す

- サウンド効果が無い状態になります。
- 入力信号がドルビーデジタルやLPCM (マルチチャンネル) などのサラウンドデジタル信号のときは、信号を2.1チャンネルに集約して再生します。
- サラウンドスピーカーを接続しているときは、信号を集約せず、そのまま各スピーカーから再生します。

音声を明瞭にする (明瞭ボイス)

テレビドラマや野球解説などの音声を聞き取りやすくし、またテレビ画面の方向から音が聞こえてくるような効果が楽しめます。

効果が不要な場合は“**OFF**”を選んでください。

[明瞭ボイス] を押して “ON” を選ぶ

押すたびに“**OFF**” ↔ “**ON**”

“**ON**”：入 (初期設定) “**OFF**”：切

この機能が「入」のときは、操作部の明瞭ボイスランプ (→ 4 ページ) が点灯します。

小音量時でも臨場感のある効果を楽しむ (ウィスパーモードサラウンド)

サラウンド再生時 (表示部に“**SRD**”が点灯) のみ効果がある機能です。

小音量にしても臨場感のある効果が楽しめます。

[ウィスパーモードサラウンド] を押して “W.S. ON” を選ぶ

初めに現在の設定が表示されます。

押すたびに“**W.S. OFF**” ↔ “**W.S. ON**”

“**W.S. ON**”：入 “**W.S. OFF**”：切 (初期設定)

お知らせ

- サウンドモード、ドルビーバーチャルスピーカー、ドルビープロロジックⅡについて
 - ドルビーデジタルやDTS、LPCM (マルチチャンネル) などのサラウンドデジタル信号には、ドルビープロロジックⅡは使用できません。(2チャンネル音声の場合を除く。)
 - 光デジタル接続をしている場合、LPCM のサンプリング周波数が 48 kHz を超える信号には、ドルビーバーチャルスピーカー、サウンドモードやドルビープロロジックⅡは使用できません。(入力されると自動的に解除されます。) その後、他の信号を再生して効果を使用するには、再び [モード] を押して選んでください。
 - サウンド効果が切れているときに [モード] を押すと、サウンドモードの“**STANDARD**”が設定されます。
 - ワイヤレスサラウンドスピーカーを接続していない場合、2チャンネル入力時にサウンド効果を切っている場合、その後マルチチャンネルが入力されるとサウンドモードが“**STANDARD**”になります。
 - ワイヤレスサラウンドスピーカーを接続している場合、サラウンド再生時にドルビーバーチャルスピーカー (→ 左記) は使用できません。
- 明瞭ボイスについて
 - 本体でも設定できます。(→ 4 ページ)

ビエラリンク（HDMI）を使う

ビエラリンク（HDMI）（HDAVI Control™）とは

- 本システムと HDMI ケーブル（付属または別売）を使って接続したビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、リモコン 1 つで簡単に操作できる機能です。各機器の詳しい操作については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

※すべての操作ができるものではありません。

お知らせ

- ビエラリンク（HDMI）は、HDMI CEC（Consumer Electronics Control）と呼ばれる業界標準の HDMI によるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加したものです。他社製 HDMI CEC 対応機器との動作保証はしておりません。
- ビエラリンク（HDMI）に対応した他社製品については、その製品の取扱説明書をご確認ください。
- 本システムはビエラリンク（HDMI）Ver.5 に対応しています。
ビエラリンク（HDMI）Ver.5 とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した当社基準です。（2010 年 12 月現在）
- お使いのテレビ（ビエラ）がビエラリンク（HDMI）対応か分からないときは、機器にビエラリンク（HDMI）のロゴマーク（→ 表紙）が付いているかお確かめになるか、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

接続

本システムとビエラリンク（HDMI）に対応した当社製テレビ（ビエラ）とレコーダー（ディーガ）を HDMI ケーブルで接続します。

（HDMI 規格に準拠していないケーブルでは動作しません。）

詳しい接続については 10 ページをご覧ください。

ビエラリンク（HDMI）を正常に動作させるために

設定

- テレビ（ビエラ）の「電源オン時の音声出力」を「シアター（AV アンプ）」にする。
- テレビ（ビエラ）で「音声をシアター（AV アンプ）から出す」を選ぶ。
- テレビ（ビエラ）の「サウンド」を「オート」にする。

操作

1. テレビ（ビエラ）以外のすべての機器の電源を入れる。
2. テレビ（ビエラ）の電源を入れる。
3. テレビ（ビエラ）の入力切換を操作して、本システムと接続した HDMI 入力を選ぶ。
4. 本システムの入力を HDMI 入力に切り換えて、レコーダー（ディーガ）などの画像が正しく映るか確認する。

お知らせ

- 各機器がビエラリンク（HDMI）を働かせる設定になっているか確認してください。
- 機器を追加したときや接続し直したとき、「ビエラリンク（HDMI）「切/入」設定」を変更したときにもこの設定を行ってください。

ビエラリンク（HDMI）を使わないときは

「ビエラリンク（HDMI）「切/入」設定」（→ 19 ページ）で“**CTRL OFF**”を選んでください。

ビエラリンク (HDMI) でできること テレビ (ビエラ) のリモコンで行う操作です

必ず 16 ページの「ビエラリンク (HDMI) を正常に動作させるために」を先に行ってください。
本リモコンの電源ボタンで電源を入れずに、テレビ (ビエラ) のリモコンで「音声をシアター (AV アンプ) から出す」を選択してください。(本システムの電源が自動的に入ります。)

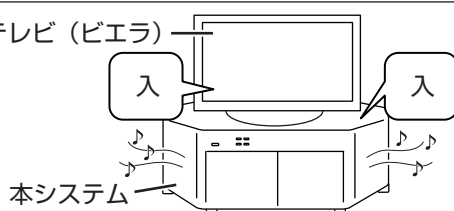
- テレビによって、操作は異なります。詳しくはテレビ (ビエラ) の取扱説明書、電子説明書をご覧ください。

本システムの電源を自動で「入 / 切」する テレビ (ビエラ)

テレビ (ビエラ) の電源を「入 / 切」します。

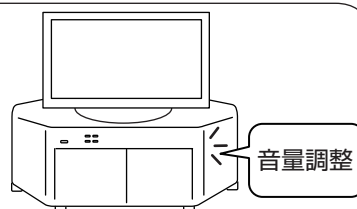
入：本システムの電源が入ります。

切：本システムの電源が切れます。



本システムの音量調整をする

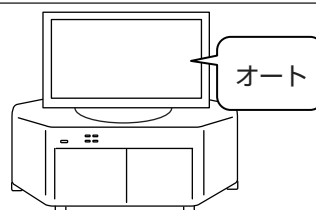
テレビ (ビエラ) で音量を調整すると、本システムの音量も調整できます。



シアターサウンドを自動で設定する

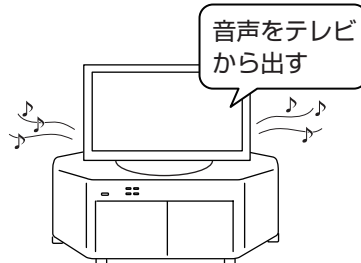
番組ぴったりサウンド (オートサウンド連携)

- ビエラリンク (HDMI) Ver.3 以降に対応の当社製テレビ (ビエラ) との組み合わせのみです。
- 手動での設定もできます。



テレビ (ビエラ) から音声を出すように切り換える

- テレビ (ビエラ) のビエラリンクメニューから「音声をテレビから出す」を選択します。
- ビエラリンク (HDMI) Ver.4 以降に対応の当社製テレビ (ビエラ) との組み合わせの場合は、自動的に本システムの電源を切る設定ができます。(こまめにオフ機能)



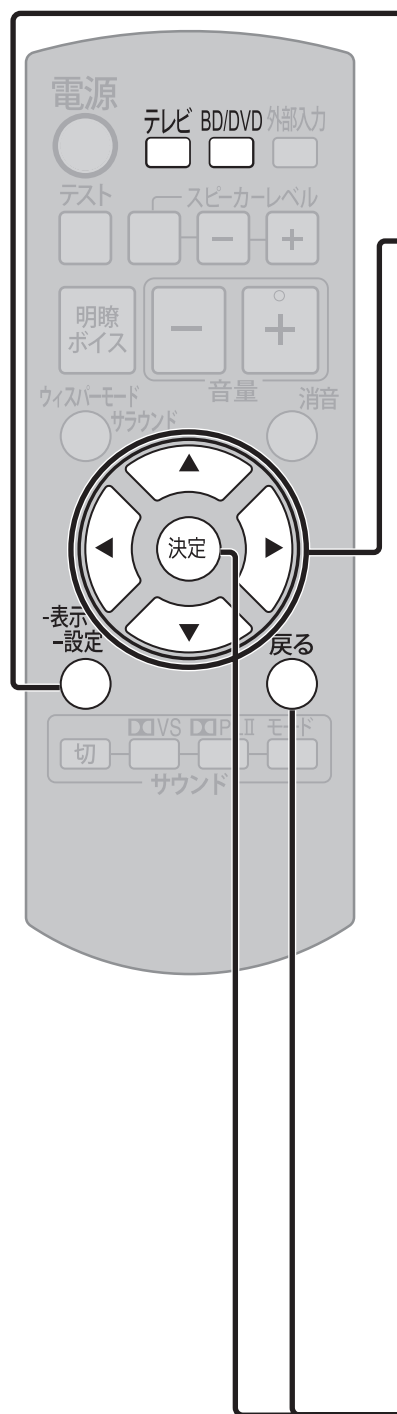
イラストは、イメージであり、実際とは異なる場合があります。

お知らせ

- テレビ (ビエラ) のリモコンの操作で本システムの電源を切るとビエラリンク (HDMI) に対応したレコーダー (ディーガ) と HDMI ケーブルで接続している場合は、レコーダー (ディーガ) の電源も切れます。
- ビエラリンク (HDMI) Ver.4 以降に対応の当社製テレビ (ビエラ) との組み合わせの場合は、本システムの電源を「入」にすると、テレビ (ビエラ) が「音声をシアター (AV アンプ) から出す」設定になります。
- 番組ぴったりサウンドは、以下の場合に働きます。
 - ビエラリンク (HDMI) 対応の接続機器でデジタル放送の番組を視聴中または再生中、DVD、CD、SDなどを再生中。
 - 自動的にサウンドを切り換えるかどうかの設定ができます。
 - 詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。
- テレビ (ビエラ) のリモコンで、チャンネル選択などの操作を行うと、本システムの入力が「TV」に切り換わります。
- HDMI 入力端子に接続したレコーダー (ディーガ) などを再生すると、本システムの入力が自動で HDMI 入力に切り換わります。
- テレビ (ビエラ) と本システムの音量調整の最大値が異なる場合があります。

本システムの設定を切り換える

基本の操作



-表示
-設定

設定モードに入る

約 2 秒間押したままにする

設定項目が表示されます。



設定を切り換える

[◀][▶] で設定項目を選び、[決定] を押す
(設定項目)

- | | |
|-----------------|---|
| ECO MODE | ● 消費電力を抑える (省電力モード)
(→ 19 ページ) |
| BASS | ● 音質を調整する (→ 19 ページ) |
| TREB | |
| BALANCE | ● フロントスピーカーの音量バランスを
調整する (→ 19 ページ) |
| DISTANCE | ● 音の遅延時間を補正する* (→ 19 ページ) |
| HDMI | ● ビエラリンク (HDMI) を「切 / 入」
する (→ 19 ページ) |
| TV AUDIO | ● テレビ入力を光デジタルに固定する
(→ 19 ページ) |
| STB AUTO | ● CATV セットトップボックスに自動で入力を
切り換える* (→ 20 ページ) |
| S. DELAY | ● 映像が音声より遅れる場合 (→ 20 ページ) |
| DUAL PRG | ● 二重音声を切り換える (→ 20 ページ) |
| DRCOMP | ● 小音量でも聞きやすくする (→ 20 ページ) |
| REMOTE | ● リモコンによる他機器の動作防止
(→ 21 ページ) |
| PCM FIX | ● 入力を PCM に固定する
(→ 20 ページ) |
| RESET | ● 購入時の設定 (リセット) (→ 21 ページ) |

※は調整が有効な場合のみ表示されます。

- 設定モードを終了するには “EXIT” を選んで [決定] を押します。



[◀][▶][▲][▼] で設定内容を
切り換え、[決定] を押す

- 詳しい操作は、19 ~ 21 ページをご覧ください。

戻る



決定

設定を終える

[戻る] を数回押して “EXIT”
を選び、[決定] を押す

設定を切り換える操作中にひとつ前に戻る / キャンセルする :
[戻る] を押す

操作の前に設定モードに入ってください。(→ 18 ページ)

省電力モード（エコモード）「切 / 入」設定

サウンドモードが下記の状態のとき、消費電力を抑える機能です。

- サウンドモードが「切」のとき
- サウンドモードが“**STANDARD**”および“**NEWS**”のときのみ
- ※ サウンドモードが“**STADIUM**”、“**MUSIC**”、“**CINEMA**”のときにはこの機能は働きません。

1. [◀][▶] で **ECO MODE** を選び、
[決定] を押す
2. [▲][▼] で “ON” または “OFF” を選び、
[決定] を押す

ON: エコモードを使用する（初期設定）
OFF: エコモードを使用しない

お知らせ

- ビエラリンク（HDMI）の「番組ぴったりサウンド（オートサウンド連携）」（→ 17 ページ）を使用すると、自動でサウンドモードが切り換わります。

音質（低音 / 高音）を調整する

1. [◀][▶] で **BASS** または
TREB を選び、[決定] を押す

BASS: 低音
TREB: 高音

2. [▲][▼] で調整し、[決定] を押す

調整範囲: -6 ~ +6
初期設定: 0

お知らせ

- 低音の調節はサブウーハー（SW）の調整でも行えます。（→ 14 ページ）

左右フロントスピーカーの音量バランスを調整する

1. [◀][▶] で **BALANCE** を選び、
[決定] を押す
2. [◀][▶] で調整し、[決定] を押す

L: フロントスピーカー（左）
R: フロントスピーカー（右）
表示部のバーを左右に動かすことで調整できます。

- “L” に近づくにつれて、左に音が寄ります。
- “R” に近づくにつれて、右に音が寄ります。

お知らせ

- バーの表示は目安です。

各スピーカーから届く音の遅延時間を補正する

ワイヤレスサラウンドスピーカー接続時（→ 12 ページ）のみ、表示されます。各スピーカー（フロント / サラウンド）から視聴位置までの距離を設定することで、自動的に遅延時間を算出し、補正します。

1. [◀][▶] で **DISTANCE** を選び、[決定] を押す
2. [◀][▶] で設定するスピーカーを選び、[決定] を押す
3. [▲][▼] で各スピーカーから視聴位置までの距離を選び、[決定] を押す

FRT: フロントスピーカー
SUR: サラウンドスピーカー

設定値 : 1.0 ~ 10.0 m
初期設定: フロント 3.0 m
サラウンド 1.5 m

비에라링크（HDMI）「切 / 入」設定

비에라링크（HDMI）（→ 16、17 ページ）を使用しない場合に、“CTRL OFF” にすると連動しない設定にできます。

1. [◀][▶] で **HDMI** を選び、[決定] を押す
2. [▲][▼] で “CTRL ON” または
“CTRL OFF” を選び、[決定] を押す

CTRL ON: 使うとき（初期設定）
CTRL OFF: 使わないとき

お知らせ

- 設定変更後に、接続しているすべての機器の電源を一度切ることでの設定が有効になります。
- “CTRL OFF” に設定すると ARC の機能が働かなくなります。必ず光デジタルケーブルを接続してください。（→ 10 ページ）

テレビの音声入力を光デジタル入力に固定する

当社製以外の ARC 対応テレビを接続している場合で、正しくテレビの音声が出力されないときは、光デジタルケーブルを接続し（→ 10 ページ）“OPT FIX” に設定してください。

1. [◀][▶] で **TV AUDIO** を選び、[決定] を押す
2. [▲][▼] で “OPT FIX” を選び、[決定] を押す

AUTO: HDMI ケーブルを通したデジタル音声入力（ARC）を使用する（初期設定）
OPT FIX: 光デジタル入力端子を使用する

お知らせ

- 接続しているテレビが ARC 非対応の場合 “AUTO” に設定していても自動的に光デジタルケーブルからの音声入力を選択されます。

本システムの設定を切り換える (つづき)

操作の前に設定モードに入ってください。(→ 18 ページ)

自動的に入力を CATV セットトップボックスなどに切り換える

当社製のテレビ (ビエラ) と「本システムの HDMI 入力端子がすべて使用されている場合について」(→ 11 ページ) の接続をした場合、テレビ (ビエラ) に合わせて本システムの入力も CATV セットトップボックスなどに切り換えることができます。

準備: 11 ページの接続をした後、テレビ (ビエラ) の入力を切り換え、CATV セットトップボックスなどの画像を映す

1. [◀▶] で **STB AUTO** を選び、
[決定] を押す
2. [▲▼] で “**SET**” を選び、
[決定] を押す

SET: 自動的に入力を “**AUX2 - STB**” に切り換えるように設定する

OFF: 自動的に入力を “**AUX2 - STB**” に切り換えるように設定しない (初期設定)

お知らせ

- “**STB AUTO**” は、当社製テレビ (ビエラ) と接続しているときのみ表示されます。
また、上記準備を行っていないときは表示されません。
- “**SET**” に設定した場合、入力を “**AUX 2**” に切り換えると “**AUX 2 - STB**” と表示されます。
- 設定後に接続を変更した場合は、一度 “**OFF**” に設定してから再度 “**SET**” に設定してください。

映像が音声より遅れる場合に設定する

映像が音声よりも遅れている場合に、音声を遅らせて、映像に近づけます。

1. [◀▶] で **S. DELAY** を選び、
[決定] を押す
2. [▲▼] で設定を選び、[決定] を押す
AUTO (初期設定)、**OFF**、**10**、**20**、**30**、**40**、**60**、**80**、**100**、**120**、**140**、**160**、**180**、**200**

お知らせ

- “**AUTO**” を選ぶとビエラリンク (HDMI) Ver.3 以降に対応の当社製テレビ (ビエラ) を接続している場合に、自動的に最適な値が設定されます。(オートリップシンク)
- ビエラリンク (HDMI) Ver.3 以降に対応していない当社製テレビ (ビエラ)、もしくは当社製以外のテレビを接続している場合で “**AUTO**” にしているときは、“**40**” (msec) として設定されます。

二重音声を切り換える

AAC、ドルビーデジタル信号の二重音声を切り換えることができます。

1. [◀▶] で **DUAL PRG** を選び、
[決定] を押す
2. [▲▼] で音声を選び、[決定] を押す
MAIN: 主音声 (初期設定) **SUB**: 副音声
M+S: 主 + 副音声

小音量でも聞きやすくする

音声信号の最大音と最小音の差を圧縮し、音場に影響することなく小音量でもセリフを聞きやすくします。この機能に対応したドルビーデジタル信号にのみ有効です。

1. [◀▶] で **DRCOMP** を選び、
[決定] を押す
2. [▲▼] で設定を選び、[決定] を押す
OFF: 通常の再生 (初期設定)
STANDARD: 音源に合わせた最適な再生
MAX: 常に最大圧縮

入力を PCM に固定する

CD の曲の始めが途切れるときなどに設定してください。

1. [◀▶] で **PCM FIX** を選び、
[決定] を押す
2. [◀▶] で PCM に固定したい入力を選び、[決定] を押す
入力: **TV**、**DVD**、**AUX1**、**AUX2**
3. [▲▼] で “**ON**” を選び、
[決定] を押す
ON: 入 **OFF**: 切 (初期設定)

お知らせ

- “**ON**” に設定すると PCM 信号のみ再生されます。
- ノイズが発生する場合は、“**OFF**” に戻してください。

操作の前に設定モードに入ってください。(→ 18 ページ)

購入時の設定に戻す (リセット)

本システムの設定を購入時の状態に戻します。

1. [◀][▶] で **RESET** を選び、
[決定] を押す
2. [▲][▼] で “YES” を選び、[決定] を押す
YES: リセットする NO: リセットしない
● 中止するには “NO” を選びます。

お知らせ

- “YES” を選ぶと、すべての設定がリセットされ、自動的に入力が “BD/DVD” になります。
- “NO” を選ぶと、手順 1. に戻ります。

本システムのリモコンで他の 当社製機器が動作しないようにする

本システムのリモコンを使用すると他の当社製機器 (ミニコンや AV アンプなど) が動作することがあります。その場合は、本体とリモコンのリモコンコードを “REMOTE 2” に切り換えてください。

本体側を設定する

1. [◀][▶] で **REMOTE** を選び、
[決定] を押す
2. [▲][▼] で “REMOTE 2” を選び、
[決定] を押す

初期設定: REMOTE 1

- この設定では、下記操作「リモコン側を設定する」を行った後に、[戻る] を押して “EXIT” を選び、[決定] を押して設定を終えてください。
- リモコンコードを 1 にする場合は、手順 2. で “REMOTE 1” を選び、[決定] を押してください。

リモコン側を設定する

[決定] を押したまま [BD/DVD] を押す (4 秒以上)

[テレビ]: リモコンコードを 1 にする場合 (初期設定)

[BD/DVD]: リモコンコードを 2 にする場合

- 手順 2. で選んだコード番号と同じ番号を選んでください。
- リモコンコードを 1 にする場合は、
[決定] を押したまま [テレビ] を 4 秒以上押ししてください。

便利な機能



一時的に音を消す

機能が働いている間、表示部に “MUTE” が点滅します。

[消音] を押す

もう一度押すと解除されます。

お知らせ

- 電源を切ると解除されます。
- 音量を調整すると解除されます。

現在の状態を表示する

現在の状態 (音量、サウンドモード、入力信号) が順に表示されます。

[- 表示、一設定] を押す

それぞれの項目を表示中に [- 表示、一設定] を押すと表示中の項目の次の項目が表示されます。

(表示例)

音量

- “VOLUME - 32”

サウンドモード

- “STANDARD” (→ 15 ページ)
- “DOLBY PL II” (ドルビープロロジック II)
- “DOLBY VS” (ドルビーバーチャルスピーカー) など

入力信号

- “DOLBY DIGITAL 3/2.1” (ドルビーデジタル)
 - └ サブウーハー信号の数
 - └ サラウンドのチャンネル数
 - └ フロントとセンターのチャンネル数
- “DUAL PROGRAM / MAIN” (二重音声の受信状態)
- “LPCM 2CH”、“LPCM 5.1CH” (LPCM のチャンネル数) など

お知らせ

- 入力信号ではサンプリング周波数も表示されます。
(88.2 kHz、96 kHz 時のみ)
- 不明な信号が入力された場合は “NONE” と表示されます。

楽しむ

本システムの設定を切り換える (つづき)
便利な機能

仕様

■ アンプ部

実用最大出力合計値 285 W (非同期駆動、JEITA)

実用最大出力

フロント (L/R)

62 W + 62 W (1 kHz、4 Ω、非同期駆動、JEITA)

サブウーハー

161 W (100 Hz、6 Ω、非同期駆動、JEITA)

負荷インピーダンス

フロント (L/R) 4 Ω

サブウーハー 6 Ω

入力感度 / 入力インピーダンス

外部 3、外部 4 700 mVrms / 33 kΩ

信号対雑音比 (SN 比)

BD/DVD、テレビ、外部 1、外部 2 96 dB

トーンコントロール特性

低音 ± 6 dB (50 Hz) (JEITA)

高音 ± 6 dB (20 kHz) (JEITA)

入出力端子

デジタル音声入力 光 (テレビ、外部 2)	2
音声入力 (外部 3、外部 4)	2
映像・音声	
HDMI 入力 (BD/DVD、外部 1)	2
HDMI 出力 (テレビ (ARC 対応))	1

本システムは、ビエラリンク Ver.5 に対応しています。

■ ラックシステム部

寸法 (幅×高さ×奥行)

SC-HTX720

1270 mm × 444 mm × 420 mm

SC-HTX520

1050 mm × 444 mm × 420 mm

質量

SC-HTX720

約 41.5 kg

SC-HTX520

約 34.0 kg

耐荷重量

80 kg

棚板耐荷重

上段 12 kg

下段 12 kg

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。

Dolby、ドルビー、Pro Logic 及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

HDMI、HDMI ロゴ、および High-Definition Multimedia Interface は、米国およびその他の国における HDMI Licensing LLC の商標または、登録商標です。

HDAVI Control™ は商標です。

■ スピーカーシステム部

フロントスピーカー部 (L/R)

1 ウェイ 1 スピーカーシステム (バスレフ型)

6.5 cm コーン型フルレンジ× 2

サブウーハー部

1 ウェイ 2 スピーカーシステム (バスレフ型)

12 cm コーン型ウーハー× 2

■ 総合

電源

AC 100 V、50/60 Hz

消費電力 (本体)

90 W

電源スタンバイ時の消費電力

約 0.05 W

■ 動作使用条件

周囲温度

0 °C ~ 40 °C

相対湿度

20 % ~ 80 % RH (結露なきこと)

注)

この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

「JIS C 61000-3-2 適合品」

: JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性—第 3-2 部: 限度値—高調波電流発生限度値(1 相当たりの入力電流が 20 A 以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

米国特許番号 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 および、その他米国ならびに外国で発行または保留となっている特許に基づく許諾製品です。DTS およびシンボルは、DTS 社の登録商標であり、DTS Digital Surround および DTS ロゴは同社の商標です。製品にはソフトウェアが含まれます。© DTS, Inc. 無断複写・複製・転載を禁じます。

本システムで再生できるデジタル信号

■ AAC

地上デジタル放送や BS 放送など

■ ドルビーデジタル

ブルーレイディスクや DVD など

■ DTS

ブルーレイディスクや DVD など

■ LPCM（2チャンネル）

CD や DVD オーディオなど

■ LPCM（マルチチャンネル）

ブルーレイディスクや DVD オーディオなど

（お知らせ）

- 光デジタル接続している場合、サンプリング周波数が 48 kHz までの LPCM（マルチチャンネル）信号と 96 kHz までの LPCM（2チャンネル）信号を再生することができます。
- 入力信号が 48 kHz を越えるサンプリング周波数の場合に使用できるサウンド効果
HDMI 接続：再生機器側で 48 kHz に変換されるため、すべての機能が使用できます。
光デジタル接続：サウンドモード、ドルビーバーチャルスピーカー、ドルビープロロジックⅡの機能は使用できません。（自動的に解除されます。）
2チャンネルのステレオ再生でお楽しみください。

アナログ接続：すべての機能が使用できます。

■ 本システムは 3D や x.v.Color、Deep Color に対応しています

3D

3D 対応テレビ、3D 対応のブルーレイディスクレコーダー / プレーヤーを本システムに接続して、市販のブルーレイ 3D ディスクなどを迫力ある 3D 映像でお楽しみいただけます。

x.v.Color

広色域色空間の国際標準規格「xvYCC」に準拠した製品の名称です。

Deep Color

対応するテレビやレコーダーなどに接続することで、より幅の広いカラーグラデーション（4096 段階）を再生することができます。滑らかで複雑なグラデーションを表現し、縞模様状に見える色の変化を最小限に抑えた、抜群に深みのある、自然に近い色をお楽しみいただけます。

Q&A（よくあるご質問）

Q（質問）	A（回答）
マイクを接続したい。	本システムには接続できません。
長時間使用すると、本システムが熱くなるが、大丈夫か。	大丈夫です。ただし、後面の排気孔を物でふさぐなど、放熱を妨げることはしないでください。
デジタル接続で、DVD オーディオを再生しても音が出ない。	本システムは CPPM（著作権保護技術）に対応していますので、HDMI ケーブルで接続すると、DVD オーディオの音声を楽しむことができます。（→ 10 ページ）
サラウンドスピーカーを追加して接続できるか。	別売の SH-FX70 を使用して、ワイヤレス接続ができます。（→ 12 ページ）
他のアンプやスピーカーを接続できるか。	本システムではできません。

お手入れ

電源プラグをコンセントから抜き、乾いた柔らかい布でふいてください。

- 汚れがひどいときは、水にひたした布をよく絞ってから汚れをふき取り、そのあと、乾いた布でふいてください。
- ベンジン、シンナー、アルコール、台所洗剤などの溶剤は、外装ケースが変質したり、塗装がはげるおそれがありますので使用しないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。

仕様／本システムで再生できるデジタル信号
Q & A（よくあるご質問）／お手入れ

困ったときは？他

故障かな！？

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。

なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

本システムの動作がおかしいと思われる場合、一度購入時の状態に戻してみると症状が改善されることがあります。(→ 21 ページ)

こんなときは		ここを処置・確認してください	ページ
共通	電源が入らない。	<ul style="list-style-type: none"> 電源プラグがコンセントに正しく接続されているか、確認してください。 	10
	機器の再生を始めても音や映像が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> 入力信号を正しく選択してください。 消音を解除してください。 本システムで再生できるデジタル信号が確認してください。 機器やスピーカー端子にコードやコネクターが正しく接続されているか確認してください。 (テレビ音声聞こえない場合)「ARC 対応」の表示がないテレビとの接続には光デジタルケーブルが必要です。詳しくは接続するテレビの取扱説明書をご覧ください。 「入力を PCM に固定する」で“OFF”に設定してください。 本システムの電源を「切 / 入」してください。 スピーカーのテスト信号、スピーカーの調整を行ってください。 接続経路に問題が無い場合、ケーブルの異常かもしれません。お手持ちの他のケーブルで、再度接続を試みてください。 	14 21 23 4、 10～12 10 20 14 13 —
	リモコンが働かない。	<ul style="list-style-type: none"> 電池が消耗している場合は電池を交換してください。 	5
	DVD プレーヤーにマイクを接続してカラオケを楽しもうとしたが、マイクの音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> DVD プレーヤーと本システムをデジタル接続している場合は、マイクの音は出力されません。アナログ接続してください。 	11
	DTS の音声が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> 接続している映像機器のデジタル音声出力の設定が、ビットストリームであることを確認してください。 	—
	DVD オーディオを再生しても音が出ない。	<ul style="list-style-type: none"> 光デジタルケーブルで接続した場合、著作権保護の理由などで音声が出ないディスクがあります。また、48 kHz を超えるサンプリング周波数の音声も再生されないことがあります。 	—
	音が出なくなった。 (“F61”が約 1 秒間表示される。) 本システムは異常を検出すると、保護回路が働いて、電源を自動的に切ります。	<ul style="list-style-type: none"> アンプの出力異常です。 著しい大音量で聞いていませんか。 異常に暑い場所で使用していませんか。 カーテンや異物により、排気孔をふさいでいませんか。 <p>⇒ 原因を解消して、しばらく待ってから再び電源を入れてください。 (保護回路の動作が解除されます。) (それでも同じ現象が起こる場合は販売店にご相談ください。)</p>	— — — —
	“F70 □□□□”が表示される。 (□には“DSP”“DAP”または“HDMI”が表示されます。)	<ul style="list-style-type: none"> 電源を切り、電源プラグを抜いたうえで、販売店にご相談ください。 	—
	“F76”が表示される。 (表示したあと、電源が切れます。)	<ul style="list-style-type: none"> 電源プラグを抜いたうえで、販売店にご相談ください。 	—
音場効果	サラウンドで音が聞こえない。	<ul style="list-style-type: none"> サウンドモード、ドルビーバーチャルスピーカー、ドルビープロロジック II を選択してください。 	15

こんなときは		ここを処置・確認してください	ページ
音場効果	サウンドモード、ドルビーバーチャルスピーカー、ドルビープロロジックII が使えない。	● 光デジタル接続をしている場合、サンプリング周波数が 48 kHz を超える LPCM 信号のときは使用できません。使用する場合は、再生機器側の「PCM ダウンサンプリング変換」などの設定で出力信号のサンプリング周波数を 48 kHz に変換する設定にしてください。詳しくは再生機器側の取扱説明書をご覧ください。	－
	デジタル放送で二重音声放送の切り換えができない。	● テレビ / レコーダーの音声出力からビットストリーム / Bitstream (AAC) が出力される設定にしてください。	－
	テレビの音声音が音切れする。	● 音切れする場合、テレビ側の音声出力の設定をビットストリーム (AAC) にしてください。	－
HDMI	HDMI 接続で、始めの数秒間の音声再生されない。	DVD をチャプターから再生した場合に起こることがあります。以下の処置をしてください。 ① 接続した映像機器のデジタル音声出力の設定をビットストリーム設定から PCM 設定にしてください。 ② 「入力を PCM に固定する」で “ON” に設定してください。	－ 20
	正常に動作しない。	● HDMI の入力端子と出力端子を間違えて接続すると、正常に動作しません。一度電源を切り、電源プラグを抜いてから接続し直してください。	10
	ビエラリンク (HDMI) が動かなくなった。	● 「ビエラリンク (HDMI) 「切 / 入」設定」で “CTRL ON” (使うとき) に設定しているか確認してください。 “CTRL OFF” になっている場合は、 “CTRL ON” に変更してください。	19
		● 接続した機器側のビエラリンク (HDMI) の設定を確認してください。	－
		● HDMI 機器の接続を変更したときや停電やコンセントの抜き差しをしたときなどにビエラリンク (HDMI) が動作しなくなる場合があります。このときは、以下の操作をしてください。 ・ HDMI ケーブルで接続したすべての機器の電源を入れた状態で、テレビ (ビエラ) の電源を入れ直す。 ・ テレビ (ビエラ) のビエラリンク (HDMI) を働かせる設定を一度「切」にした後、再度入れ直す。詳しくはテレビ (ビエラ) の取扱説明書、電子説明書をご覧ください。 ・ テレビ (ビエラ) と本システムを HDMI ケーブルで接続して、テレビ (ビエラ) の電源を入れ、そのまま本システムの電源プラグを一度抜いてから接続し直す。	－
	地上デジタル / BS 放送の番組で初めの数秒間の音声再生されない。	● テレビ (ビエラ) の「サウンド」を「オート」から「スタンダード」に変更してみてください。詳しくはテレビ (ビエラ) の取扱説明書、電子説明書をご覧ください。	－
	DVD やブルーレイディスクなどマルチチャンネルの音声が入ったソースを再生しても“SRD”の表示が出ない。	● ビエラリンク (HDMI) を使用している場合でテレビ (ビエラ) が「音声をテレビから出す」に設定されているときは、「音声をシアター (AV アンプ) から出す」に設定してください。	16、17

故障かな!?

困ったときは? 他

こんな表示が出たら


表示	調べるところ・原因・対策	ページ
CANCEL MUTE FUNCTION (スクロール表示)	<ul style="list-style-type: none"> 消音中にテスト信号は出力されません。消音を解除してから操作してください。 	21
MUTE (点滅表示)	<ul style="list-style-type: none"> 消音中、常に表示されます。 	21
NOT CONDITIONAL (スクロール表示)	<ul style="list-style-type: none"> 操作された機能は現在使用できません。 <ul style="list-style-type: none"> ワイヤレスサラウンドスピーカーを使用している場合はドルビーバーチャルスピーカーは無効です。 マルチチャンネル信号には、ドルビープロロジック II は使用できません。 地上デジタル放送など AAC 信号のモノラル放送や音声多重放送にはドルビープロロジック II は使用できません。 光デジタル入力から 48 kHz を越えるサンプリング周波数の信号が入力されている場合は、サウンドモード、ドルビーバーチャルスピーカー、ドルビープロロジック II は使用できません。 	15、23
PCM FIX (点滅表示)	<ul style="list-style-type: none"> PCM 固定を解除してください。 	20
SWITCH OFF POWER (スクロール表示)	<ul style="list-style-type: none"> F70 □□□□が表示されているときは、電源以外の操作はできません。電源を切り、電源プラグを抜いたうえで、販売店にご相談ください。 	—
U30 REM2 U30 REM1	<ul style="list-style-type: none"> リモコンコードを設定し、本体とリモコンのコードを合わせてください。“U30 REM2” が表示された場合、「本システムのリモコンで他の当社製機器が動作しないようにする」の「リモコン側を設定する」の操作でリモコンコードを 2 に設定してください。“U30 REM1” が表示された場合も、同じように「リモコン側を設定する」の操作でリモコンコードを 1 に設定してください。 	21
U701	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 接続した機器が、本システムの著作権保護に対応していません。 	—
U704	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 接続で、本システムが対応していない映像フォーマットを受信しました。接続した機器の設定を確認してください。 	—
U703	<ul style="list-style-type: none"> HDMI 接続で異常があります。以下の処置をしてください。それでも直らないときは、販売店にご相談ください。 <ul style="list-style-type: none"> — 接続した機器の電源を「切 / 入」してください。 — HDMI ケーブルを抜き差ししてください。 — 本システム出力側の接続台数が 2 台を超えないようにしてください。 	—


安全上のご注意 (必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。


■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。


■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 **注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。


 してはいけない内容です。

 実行しなければならない内容です。

 気をつけていただく内容です。

警告

異常・故障時には直ちに使用を中止する

 **異常があったときには、電源プラグを抜く**


電源プラグを抜く

- 煙が出たり、異常なおいや音がする
- 音声が出ないことがある
- 内部に水や異物が入った
- 電源プラグが異常に熱い
- 本体に変形や破損した部分がある

そのまま使うと火災・感電の原因になります。


- 電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、販売店にご相談ください。

電源コード・プラグを破損するようなことはしない
(傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重い物を載せる、束ねるなど)

 傷んだまま使用すると、火災・感電・ショートの原因になります。


- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

分解、改造をしない

 内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。


分解禁止

内部に金属物を入れたり、水などの液体をかけたりぬらしたりしない


 ショートや発熱により、火災・感電の原因になります。

- 機器の上に水などの液体の入った容器や金属物を置かないでください。
- 特にお子様にはご注意ください。

使い切った電池は、すぐにリモコンから取り出す


 そのまま機器の中に放置すると、電池の液もれや、発熱・破裂の原因になります。

電源プラグのほこり等は定期的にとる

 プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。


- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

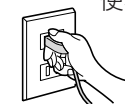
 感電の原因になります。

ぬれ手禁止


電源プラグは根元まで確実に差し込む

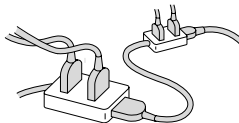
 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは、使わないでください。



コンセントや配線器具の定格を超える使用かたや、交流 100 V 以外での使用はしない

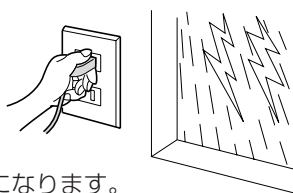
 たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。



雷が鳴ったら、本機や電源プラグに触れない

 接触禁止

感電の原因になります。



安全上の
ご注意

こんな表示が出たら／安全上のご注意 (必ずお守りください)

困ったときは？ 他

安全上のご注意 (つづき)

⚠ 警告

電池は誤った使いかたをしない

- 指定以外の電池を使わない
 - 乾電池は充電しない
 - 加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない
 - ⊕ と ⊖ を針金などで接続しない
 - 金属製のネックレスやヘアピンなどいっしょに保管しない
 - ⊕ と ⊖ を逆に入れない
 - 新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない
 - 被覆のはがれた電池は使わない
- 取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。
- 電池には安全のため被覆をかぶせています。これをはがすとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。

電池の液がもれたときは、素手でさわらない

- 液が目に入ったときは、失明のおそれがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

テレビは転倒防止の処置をする

- 地震やお子様がよじ登ったり、背面よりもたれたりすると、転倒しけがの原因になります。
- 安全のため、必ずキャスター座を取り付け、転倒防止ベルトでテレビとラックを固定してください。
- テレビは、壁にも固定してください。

回転機能付の据置スタンド搭載のテレビ使用時は、回転範囲内に手や物を置かない

- 指をはさんでけがの原因になります。
- 特にお子様にはご注意ください。

設置したテレビがはみ出した場合、当たらないようにする

- 倒れたり、破損してけがの原因になります。

テレビはラック天板の中央に設置する

- ラック天板の前面、後面よりはみ出して設置すると、落ちたりしてけがの原因になります。

回転機能付の据置スタンド搭載のテレビ使用時は、テレビが壁に当たらないようにラックを壁から離して設置する

- 指をはさんでけがの原因になります。
- 特にお子様にはご注意ください。

⚠ 注意

放熱を妨げない

- 内部に熱がこもると、火災の原因になることがあります。
- 後面の排気孔をふさがないでください。
- また、外装ケースが変形する原因にもなりますのでご注意ください。

油煙や湯気の当たるところ、湿気やほこりの多いところに置かない

- 電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災・感電の原因になることがあります。

異常に温度が高くなるところに置かない

- 温度が高くなりすぎると、火災の原因になることがあります。
- 直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。
- また、外装ケースや内部部品が劣化する原因にもなりますのでご注意ください。

長期間使わないときや、お手入れのときは、電源プラグを抜く

- 通電状態で放置、保管すると、絶縁劣化、ろう電などにより、火災の原因になることがあります。

コードを接続した状態で移動しない

- 接続した状態で移動させようとする、コードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。また、引っかかって、けがの原因になることがあります。

ラックの上に乗ったり、座ったりしない

- 落ちたりして、けがの原因になることがあります。
- 特にお子様にはご注意ください。

⚠ 注意

長期間使わないときは、リモコンから電池を取り出す



液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になることがあります。

スピーカーは内蔵のものを使用する



内蔵以外のスピーカーを接続すると、スピーカーが発熱し、火災の原因になることがあります。

キャスター（車）には注油しない



キャスター（車）のひび割れ、破損の原因となり、倒れたり破損してけがの原因になることがあります。

ガラス扉を傷つけたり、衝撃を与えない



ガラスは強化ガラスです。使いかたを誤ると割れるおそれがあり、けがの原因になることがあります。

- 鋭利なものや、とがったものなどで傷をつけないでください。
- 強化処理をしたガラスは、傷が入った状態で長期間ご使用になりますと、傷が進行し自然に破損することがあります。
- 傷が入った場合は、販売店に相談して、新しいガラスと取り替えてください。

万一、ラックやガラスに変形・ひび割れ・割れが起こった場合は、使用しない



そのまま使用すると倒れたり、破損してけがの原因になることがあります。

- すぐに販売店へご連絡ください。

テレビは片寄った載せかたをしない



倒れたり、破損してけがの原因になることがあります。

天板・棚板・底板には指定した質量以上の機器を載せない



ラックに載せられる質量を超えて長期間使用されますと、破損してけがの原因になることがあります。

- 天板は 80 kg、棚板・底板は 12 kg を超える機器を載せないでください。
- 天板には、テレビ以外の物を置かないでください。

ラックの設置時や扉の開閉時には、指をはさまれないように注意する



けがの原因になることがあります。

- 扉の開閉はゆっくりとしてください。

指はさみ注意

キャスター付きラックを移動するときは、キャスター座を取り外す



キャスター座を取り付けたまま移動すると、倒れたり、破損してけがの原因になることがあります。

- 段差のあるところやじゅうたんなどの柔らかいところでは、特にご注意ください。
- キャスター座の取り外しは、必ず本文の説明に従って行ってください。

不安定な場所に置かない



高い場所、水平以外の場所、振動や衝撃の起こる場所に置かない
倒れたり落下すると、けがの原因になることがあります。

ラックの移動や設置時に、ラック下部の透き間内に足先を入れない



けがの原因になることがあります。

設置や移動、キャスター座の取り付けは2人以上で行う



1人で無理に行うと、腰を痛めたり、けがの原因になることがあります。

- キャスター座の取り付けは、必ず本文の説明に従って行ってください。

棚板保持部品・転倒防止ねじは、乳幼児の手の届くところに置かない



誤って飲み込むと、身体に悪影響を及ぼす場合があります。

- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

ラックを搬送したり、キャスターを取り外してラックを移動するときは、必ず指定された部分を持って行う



指定された部分以外を持って移動すると、けがの原因になることがあります。

- 持ちかたについては、必ず本文の説明に従って行ってください。

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・使いかた・お手入れ などは

■ **まず、お買い求め先へ** ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電 話 () -

お買い上げ日 年 月 日

修理を依頼されるときは

「故障かな!?!」「こんな表示が出たら」
(→ 24 ~ 26 ページ) でご確認のあと、
直らないときは、まず電源プラグを抜いて、
お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

● 製品名 ホームシアターオーディオシステム

● 品 番

● 故障の状況 できるだけ具体的に

● 保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

● 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※ 修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※ 補修用性能部品の保有期間 **8 年**

当社は、このホームシアターオーディオシステムの補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後 8 年保有しています。

■ 転居や贈答品などでご困りの場合は、次の窓口にご相談ください

※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。

<http://panasonic.jp/support/>

● 修理に関するご相談は……………

パナソニック 修理ご相談窓口

電 話 フリーダイヤル  **0120-878-554**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

● 使いかた・お手入れなどの


ご相談は……………

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時~20時

電 話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■ 上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**

■ FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※ ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱い】

パナソニック株式会社およびパナソニックグループ関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問い合わせ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いただいておりますので、ご了承ください。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区	札幌	☎ (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭川	☎ (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯広	☎ (0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函館	☎ (0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内)
東北地区	青森	☎ (017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋田	☎ (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩手	☎ (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮城	☎ (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山形	☎ (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福島	☎ (024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
首都圏地区	栃木	☎ (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬	☎ (027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨城	☎ (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼玉	☎ (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千葉	☎ (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東京	☎ (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山梨	☎ (055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
	神奈川	☎ (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新潟	☎ (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
	石川	☎ (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
中部地区	富山	☎ (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福井	☎ (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長野	☎ (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静岡	☎ (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛知	☎ (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐阜	☎ (058)278-6720	岐阜市中鷲4丁目42
	高山	☎ (0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82
	三重	☎ (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋賀	☎ (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京都	☎ (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大阪	☎ (06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈良	☎ (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎ (073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵庫	☎ (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥取	☎ (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米子	☎ (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松江	☎ (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出雲	☎ (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜田	☎ (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡山	☎ (086)242-6236	岡山市北区田中138-110
四国地区	広島	☎ (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山口	☎ (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
	香川	☎ (087)868-6388	高松市勅使町152-2
	徳島	☎ (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高知	☎ (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛媛	☎ (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福岡	☎ (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐賀	☎ (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長崎	☎ (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大分	☎ (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮崎	☎ (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊本	☎ (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	天草	☎ (0969)22-3125	天草市港町18-11
	鹿児島	☎ (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
沖縄地区	大島	☎ (0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
	沖縄	☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。 <http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

0510

保証とアフターサービス (よくお読みください)

困ったときは? 他

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

お宅の家電情報をまとめて登録管理！エンジョイポイントをためてプレゼントに応募！



<http://club.panasonic.jp/>



<http://mobile.club.panasonic.jp/>



※このサービスは
WEB 限定のサービスです。

—このマークがある場合は—

ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報



このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。

製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

愛情点検

長年ご使用のホームシアターオーディオシステムの点検を！



こんな症状はありませんか

- 煙が出たり、異常なおいや音がする
- 音声が出ないことがある
- 内部に水や異物が入った
- 本体に変形や破損した部分がある
- その他の異常や故障がある



ご使用
中止

故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

販売店名	☎ () —	品番	
お客様 ご相談窓口	☎ () —	お買い上げ日	年 月 日

パナソニック株式会社
AVC ネットワークス社 ネットワーク事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町 1 番 15 号

© Panasonic Corporation 2010

VQT3D20
H1110RT0